1. Narysuj priamku ***n***, ktorá bude kolmá na priamku ***m*** .
2. Koľko kolmíc môžeme narysovať na priamku ***m*** ? .............................
3. Označ spoločný bod **T** priamok ***m*** a ***n*** .
4. Zapíš pomocou symbolov :

* Priamka ***m*** je kolmá na priamku ***n***. : ................
* Bod **T** leží na priamke ***m***. : ....................
* Bod **T** leží na priamke ***n***. : .....................
* Priamka ***m*** sa pretína s priamkou ***n*** v bode **T**. : .....................

m

1. Narysuj priamku ***r*** a bod **A**, ktorý na nej neleží.
2. Bodom **A**narysuj kolmicu ***s*** na priamku ***r.***
3. Koľko kolmíc na priamku ***r*** môžeme daným bodom narysovať ? ....................
4. Koľko spoločných bodov majú dve na seba kolmé priamky ? .......................
5. Zapíš pomocou symbolov :

* Bod **A**neleží na priamke ***r*** : .........................
* Bod **A** leží na priamke ***s*** : ......................
* Priamka ***s*** je kolmá na priamku ***r.*** : ........................

1. Narysuj priamku ***p*** a vyznač na nej bod **B**.
2. Bodom **B** narysuj priamku ***d***, ktorá bude na priamku p kolmá.
3. Koľko kolmíc môžeme narysovať bodom **B** na priamku ***p*** ? .................
4. Zapíš pomocou symbolov :

* Bod **B** leží na priamke ***p.*** : .................
* Bod **B** leží na priamke ***d.*** : .................
* Priamky ***p*** a ***d*** sú na seba kolmé. : .................
* Priamka ***p*** sa pretína s priamkou ***d*** v bode **B.** : .............................

1. Iba pomocou pravítka s ryskou narysuj priamku ***g***, ktorá bude s priamkou ***h*** rovnobežná.
2. Koľko spoločných bodov majú dve rovnobežné priamky ? .................
3. Koľko priamok rovnobežných s priamkou ***h*** môžeme narysovať ? .....................
4. Zapíš pomocou symbolov :

* Priamky ***h*** a ***g*** sú rovnobežné. : .................

h

1. Narysuj priamku ***q*** a bod **F**, ktorý na nej neleží.
2. Bodom **F** narysuj priamku ***z***, ktorá bude s priamkou ***q*** rovnobežná (spôsob si vyber sám/a ).
3. Koľko rovnobežných priamok s priamkou ***z*** môžeme narysovať daným bodom **F** ?

................................... .

1. Zapíš pomocou symbolov :

* Bod **F** neleží na priamke ***q***. : ...................
* Bod **F** leží na priamke ***z*.** : ........................
* Priamky ***q*** a ***z*** sú rovnobežné. : ....................

1. Rysuj podľa nasledovného postupu :
2. Narysuj ľubovoľnú priamku a označ ju.
3. Na narysovanú priamku zostroj štyri rôzne kolmice a označ ich.
4. Vypíš všetky dvojice rovnobežných priamok, ktoré si narysoval/a.

Dvojice rovnobežných priamok :

.........................................................................................................................................